ШИНОПРОВІД «DISTRITECH» НА СТРУМИ 160-800 А



HERCULES

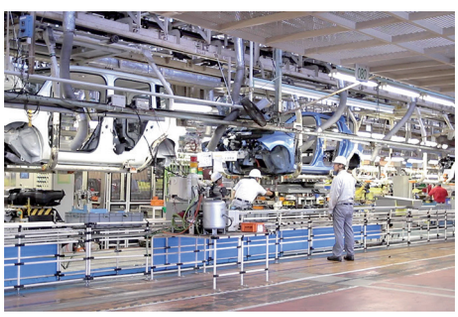
Шинопровід "Distritech" на струми 160–800 А

Опис системи

Розподільчий шинопровід "Distritech" – це шинопровід середньої потужності, який застосовується в якості живильної лінії в системі з номінальним струмом від 160 до 800 А з можливістю підключення великої кількості споживачів протягом усієї траси та їх оперативного переміщення, а також додавання. Конструктивно шинопровід являє собою систему шин з повітряною ізоляцією, зібраних в алюмінієвому корпусі.

Сфера застосування

Розподільчий шинопровід використовується в будівництві для забезпечення електричного з'єднання електротехнічного обладнання в ланцюгах змінного струму з напругою до 1 кВ і номінальним струмом до 800 А. Система "Distritech" включає в себе повний набір необхідних елементів для побудови траси будь-якої складності. Розподільчий шинопровід "Distritech" відповідає новітнім європейським нормативам. Кожен елемент проходить повний комплекс випробувань після виготовлення.



Виробничі лінії



Житлові комплекси



Спортивні споруди

Переваги

- відповідає новим стандартами ДСТУ EN 61439-6:2017;
- алюмінієвий корпус з площею перетину, що дозволяє використовувати корпус в якості PE-провідника;
- матеріали, що застосовуються дозволяють використовувати у вологих середовищах;
- високий ступінь захисту IP55;
- простий і швидкий монтаж;
- безпечне встановлення і демонтаж коробок відводу потужності.

Технічні характеристики шинопроводів з алюмінієвими провідниками

Характеристики		Значення				
Номінальний робочий струм (40 °C) I_n, А		160	250	400	500	630
Номінальна робоча напруга U_e, В		1000				
Номінальна напруга ізоляції U_i, В		1000				
Номінальна частота f_n, Гц		50				
Провідники						
Перетин фазної шини S, мм²		85	137	265	265	355
Матеріал провідників		алюмінієвий сплав AL 6060				
Захисний провідник (корпус, кожух)						
Матеріал корпусу шинопровода		алюмінієвий сплав AL 6060				
Перетин провідника S, мм²		764	764	883	952	952
Перетин провідника еквівалентний міді S, мм²		458	458	530	571	571
Інші характеристики						
Розміри корпусу габаритні, мм	ширина	140				
	висота	58	73	93	93	113
Клас нагрівостійкості ізоляції (Гранична температура при тривалій роботі)		F (155°C)				
Ступінь захисту		IP55				
Термін служби до заміни шинопроводу		25 років				

Технічні характеристики шинопроводів з мідними провідниками

Характеристики		Значення				
Номінальний робочий струм (40 °C) I_n, А		250	400	500	630	800
Номінальна робоча напруга U_e, В		1000				
Номінальна напруга ізоляції U_i, В		1000				
Номінальна частота f_n, Гц		50				
Провідники						
Перетин фазної шини S, мм²		85	137	265	265	355
Матеріал провідників		мідь електротехнічна ETP 99.9				
Захисний провідник (корпус, кожух)						
Матеріал корпусу шинопровода		алюмінієвий сплав AL 6060				
Перетин провідника S, мм²		764	764	883	952	952
Перетин провідника еквівалентний міді S, мм²		458	458	530	571	571
Інші характеристики						
Розміри корпусу габаритні, мм	ширина	140				
	висота	58	73	93	93	113
Клас нагрівостійкості ізоляції (Гранична температура при тривалій роботі)		F (155°C)				
Ступінь захисту		IP55				
Термін служби до заміни шинопроводу		25 років				

Система кодування

XX X XX X XXXX XX XXX

Індекс виконання:
Комбіноване позначення унікальних характеристик виробу (наприклад, нестандартна довжина прямої секції)

Позначення виконання стандартних характеристик виробу

Комбіноване позначення вигляду виробу (див. Додаток 1)

Позначення конфігурації полюсів (див. Додаток 2)

Позначення номінального струму виробу (див. Додаток 3)

Матеріал струмопровідної частини
A – алюміній;
C – мідь;
N – аксесуар сумісний з обома матеріалами.

Вид шинопроводу
PT – Powertech;
DT – Distritech;
LT – Lightech.

Приклади використання

DTA25EHEL1AA

AA – стандартне виконання;
HEL1 – горизонтальний кут, тип 1, стандартні розміри;
E – 3P+N+Pe;
25 – номіналом 250 А;
A – з алюмінієвими шинами;
DT – шинопровід "Distritech" на струми 160-800 А.

Додаток 1. Комбіноване позначення вигляду виробу

SEF1	прямий елемент стандартної довжини, 3000 мм
SEF2	прямий елемент довільної довжини, 500-2999 мм
SP01	прямий елемент з 3 точками відведення, 3000 мм
SP02	прямий елемент з 3 + 3 точки відводу, 3000 мм
SP11	прямий елемент з 1 точкою відведення, довільні розміри
SP12	прямий елемент з 2 точками відведення, довільні розміри
SP13	прямий елемент з 3 точками відведення, довільні розміри
SP14	прямий елемент з 4 точками відведення, довільні розміри
SP15	прямий елемент з 5 точками відведення, довільні розміри
SP16	прямий елемент з 6 точками відведення, довільні розміри
SP17	прямий елемент з 7 точками відведення, довільні розміри
SP18	прямий елемент з 8 точками відведення, довільні розміри
SP19	прямий елемент з 9 точками відведення, довільні розміри
SP10	прямий елемент з 10 точками відведення, довільні розміри
SP21	прямий елемент з 1 + 1 точками відведення, довільні розміри
SP22	прямий елемент з 2 + 2 точками відведення, довільні розміри
SP23	прямий елемент з 3 + 3 точками відведення, довільні розміри
SP24	прямий елемент з 4 + 4 точками відведення, довільні розміри
SP25	прямий елемент з 5 + 5 точками відведення, довільні розміри
HEL1	горизонтальний кут, тип 1
HEL2	горизонтальний кут, тип 2
HEL3	горизонтальний кут, тип 1, довільні розміри
HEL4	горизонтальний кут, тип 2, довільні розміри
VEL1	вертикальний кут, тип 1, стандартні розміри
VEL2	вертикальний кут, тип 2, стандартні розміри
VEL3	вертикальний кут, тип 1, довільні розміри
VEL4	вертикальний кут, тип 2, довільні розміри
TST1	секція введення в щит, тип 1
TST2	секція введення в щит, тип 2
FED1	кабельна секція, тип 1
FED2	кабельна секція, тип 2

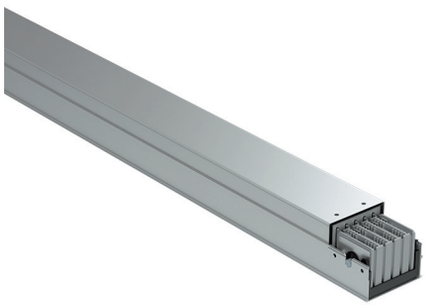
Додаток 2. Позначення конфігурації полюсів

E	3P+N
G	3P+N+Fe
I	3P+N+0,5Fe
Функцію Pe виконує корпус шинопроводу	

Додаток 3. Позначення номінального струму шинопроводу або позначення аксесуара

16	160 A
25	250 A
40	400 A
50	500 A
63	630 A
80	800 A
90	аксесуари

Пряма секція без точок відведення



Призначення:
• побудова прямих ділянок траси шинопроводу.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються між вісями з'єднувальних секцій.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
160	3P + N + PE (корпус)	DTA16E**SEF1**AA
250	3P + N + PE (корпус)	DTA25E**SEF1**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTA40E**SEF1**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTA50E**SEF1**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTA63E**SEF1**AA

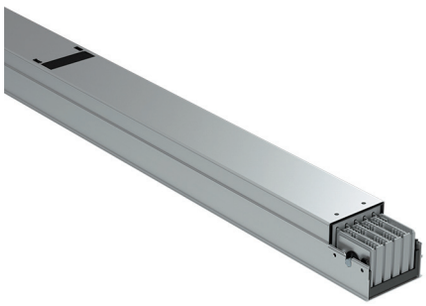
Кодування

SEF1 = довжина 3000 мм
SEF215 = довжина 1000–1500 мм
SEF220 = довжина 1501–2000 мм
SEF225 = довжина 2001–2500 мм
SEF230 = довжина 2501–3000 мм

Виконання

3P+N+PE (корпус)	DTA16**E**SEF1AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTA16**G**SEF1AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTA16**I**SEF1AA

Пряма секція з точками відведення



Призначення:
• організація відводу потужності від шинопроводу.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються між вісями з'єднувальних секцій;
• підключення та відключення коробок може здійснюватися без відключення шинопровода від мережі;
• відстані між точками відведення можуть бути змінені за погодженням із замовником.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
160	3P+N+PE (корпус)	DTA16E**SP01**AA
250	3P+N+PE (корпус)	DTA25E**SP01**AA
400	3P+N+PE (корпус)	DTA40E**SP01**AA
500	3P+N+PE (корпус)	DTA50E**SP01**AA
630	3P+N+PE (корпус)	DTA63E**SP01**AA

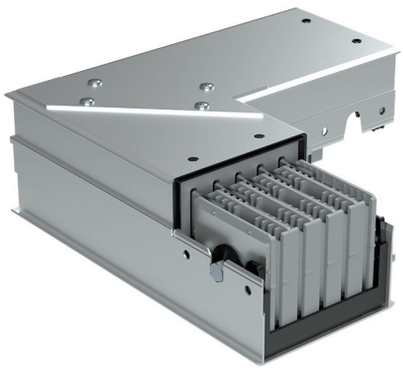
Кодування

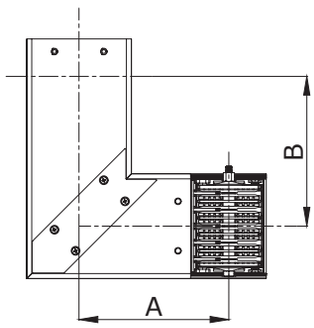
ESP01AA = 3000 мм, 3 точки відводу з одного боку
ESP0115 = 1000-1500 мм, 3 точки відводу з одного боку
ESP0120 = 1501-2000 мм, 3 точки відводу з одного боку
ESP0125 = 2001-2500 мм, 3 точки відводу з одного боку
ESP0130 = 2501-3000 мм, 3 точки відводу з одного боку
ESP01FB = 3 точки відводу з одного боку, з вогнезахисним бар'єром
ESP02AA = 3000 мм, 3 точки відводу з двох сторін
ESP0215 = 1000-1500 мм, 3 точки відводу з двох сторін
ESP0220 = 1501-2000 мм, 3 точки відводу з двох сторін
ESP0225 = 2001-2500 мм, 3 точки відводу з двох сторін
ESP0230 = 2501-3000 мм, 3 точки відводу з двох сторін
ESP02FB = 3 точки відводу з двох сторін, з вогнезахисним бар'єром

Виконання

3P+N+PE (корпус)	DTA16ESP01AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTA16GSP01AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTA16ISP01AA

Горизонтальний кут, тип 1





Призначення:
• горизонтальний поворот траси.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
160	3P + N + PE (корпус)	DTA16E**HEL1**AA
250	3P + N + PE (корпус)	DTA25E**HEL1**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTA40E**HEL1**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTA50E**HEL1**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTA63E**HEL1**AA

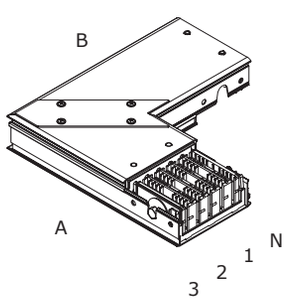
Кодування

HEL1 = горизонтальний кут, тип 1
HEL2 = горизонтальний кут, тип 2
HEL3 = горизонтальний кут, тип 1, довільні розміри
HEL4 = горизонтальний кут, тип 2, довільні розміри

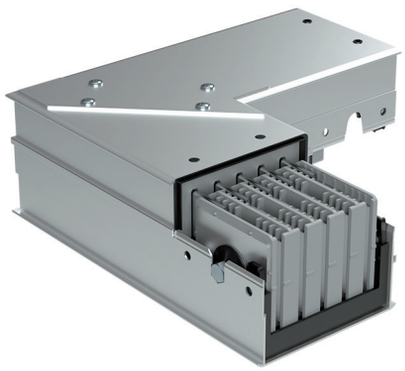
Виконання

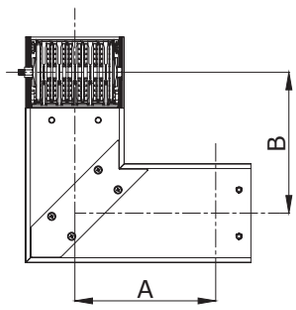
3P+N+PE (корпус)	DTA16**E**HEL1AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTA16**G**HEL1AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTA16**I**HEL1AA

Тип 1



Горизонтальний кут, тип 2





Призначення:
• горизонтальний поворот траси.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, A	Виконання	Код
160	3P + N + PE (корпус)	DTA16E**HEL2**AA
250	3P + N + PE (корпус)	DTA25E**HEL2**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTA40E**HEL2**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTA50E**HEL2**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTA63E**HEL2**AA

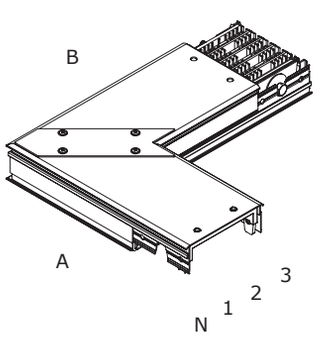
Кодування

HEL1 = горизонтальний кут, тип 1
HEL2 = горизонтальний кут, тип 2
HEL3 = горизонтальний кут, тип 1, довільні розміри
HEL4 = горизонтальний кут, тип 2, довільні розміри

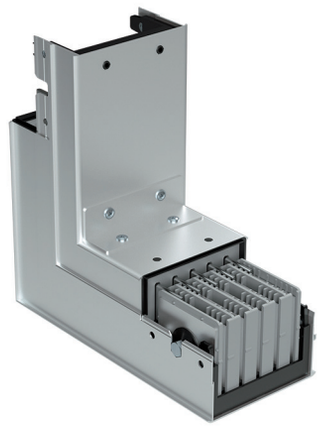
Виконання

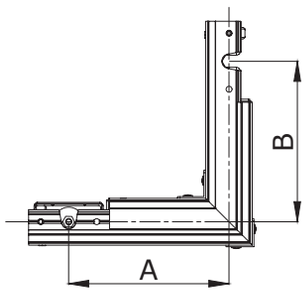
3P+N+PE (корпус)	DTA16**E**HEL2AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTA16**G**HEL2AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTA16**I**HEL2AA

Тип 2



Вертикальний кут, тип 1





Призначення:
• вертикальний поворот траси.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
160	3P + N + PE (корпус)	DTA16E**VEL1**AA
250	3P + N + PE (корпус)	DTA25E**VEL1**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTA40E**VEL1**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTA50E**VEL1**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTA63E**VEL1**AA

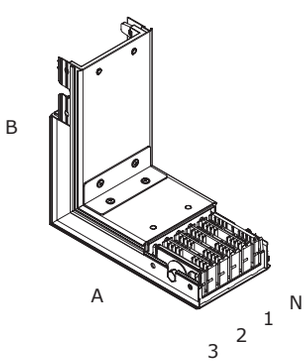
Кодування

VEL1 = вертикальний кут, тип 1, стандартні розміри
VEL2 = вертикальний кут, тип 2, стандартні розміри
VEL3 = вертикальний кут, тип 1, довільні розміри
VEL4 = вертикальний кут, тип 2, довільні розміри

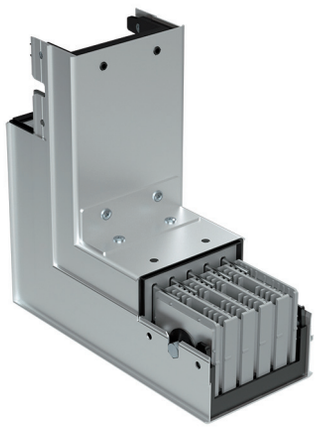
Виконання

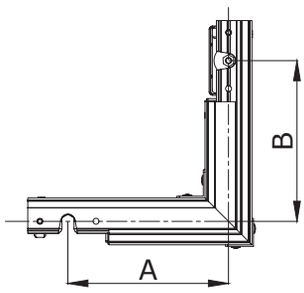
3P+N+PE (корпус)	DTA16**E**VEL1AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTA16**G**VEL1AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTA16**I**VEL1AA

Тип 1



Вертикальний кут, тип 2





Призначення:
• вертикальний поворот траси.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, A	Виконання	Код
160	3P + N + PE (корпус)	DTA16E**VEL2**AA
250	3P + N + PE (корпус)	DTA25E**VEL2**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTA40E**VEL2**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTA50E**VEL2**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTA63E**VEL2**AA

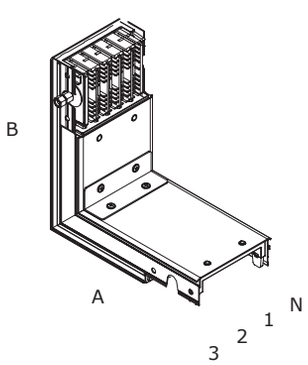
Кодування

VEL1 = вертикальний кут, тип 1, стандартні розміри
VEL2 = вертикальний кут, тип 2, стандартні розміри
VEL3 = вертикальний кут, тип 1, довільні розміри
VEL4 = вертикальний кут, тип 2, довільні розміри

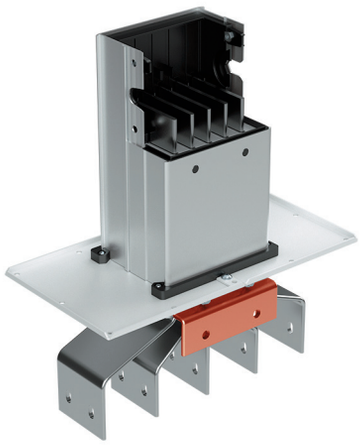
Виконання

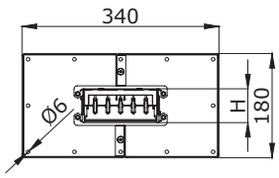
3P+N+PE (корпус)	DTA16**E**VEL2AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTA16**G**VEL2AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTA16**I**VEL2AA

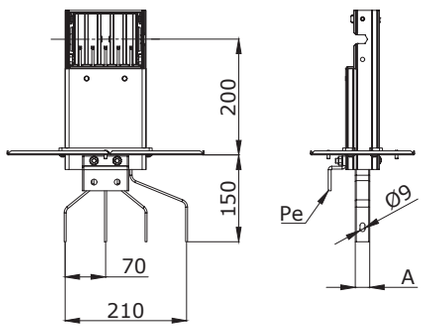
Тип 2



Секція введення в щит, тип 1







Призначення:
• введення шинопроводу в шафу або підключення до масляного трансформатора.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
160	3P + N + PE (корпус)	DTA16E**TST1**AA
250	3P + N + PE (корпус)	DTA25E**TST1**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTA40E**TST1**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTA50E**TST1**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTA63E**TST1**AA

Кодування

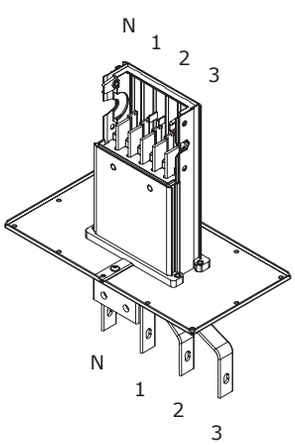
TST1 = секція введення в щит, тип 1
TST2 = секція введення в щит, тип 2

Виконання

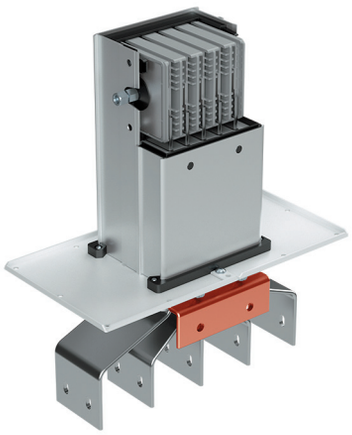
3P+N+PE (корпус)	DTA16**E**TST1AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTA16**G**TST1AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTA16**I**TST1AA

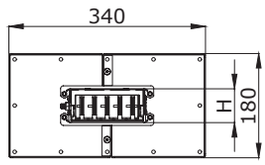
Тип 1

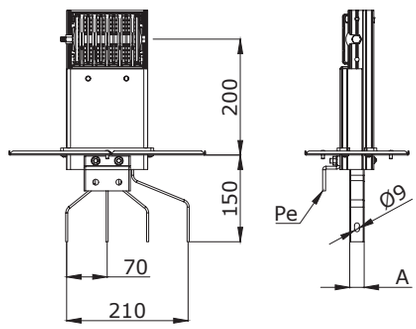
без з'єднувального елемента



Секція підключення до трансформатора/щита, тип 2







Призначення:
• введення шинопроводу в шафу або підключення до масляного трансформатора.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, A	Виконання	Код
160	3P + N + PE (корпус)	DTA16E**TST2**AA
250	3P + N + PE (корпус)	DTA25E**TST2**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTA40E**TST2**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTA50E**TST2**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTA63E**TST2**AA

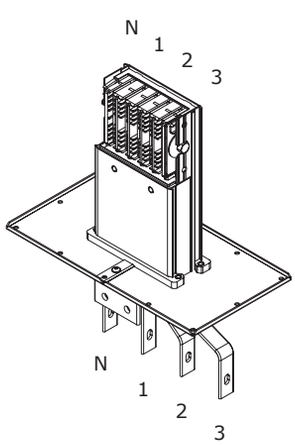
Кодування

TST1 = секція введення в щит, тип 1
TST2 = секція введення в щит, тип 2

Виконання

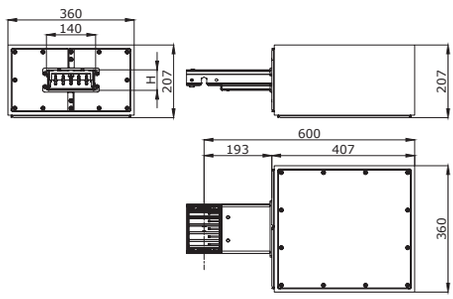
3P+N+PE (корпус)	DTA16**E**TST2AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTA16**G**TST2AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTA16**I**TST2AA

Тип 2
зі з'єднувальним елементом



Кабельна секція, тип 1





Призначення:
• підключення шинопроводу до кабельної лінії.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• порошкове фарбування RAL 7035, можливі інші кольори RAL;
• алюмінієвий корпус шинопроводу в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
160	3P + N + PE (корпус)	DTA16E**FED1**AA
250	3P + N + PE (корпус)	DTA25E**FED1**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTA40E**FED1**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTA50E**FED1**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTA63E**FED1**AA

Кодування

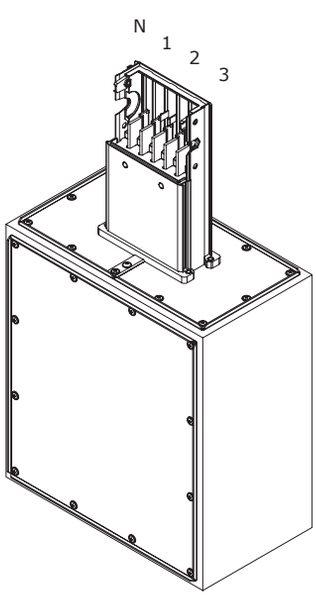
FED1 = кабельна секція, тип 1
FED2 = кабельна секція, тип 2

Виконання

3P+N+PE (корпус)	DTA16**E**FED1AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTA16**G**FED1AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTA16**I**FED1AA

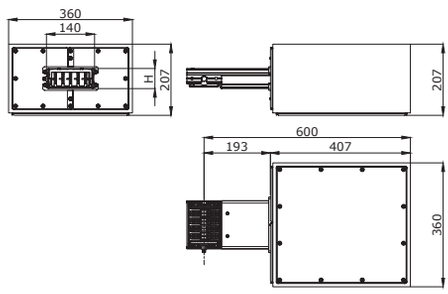
Тип 1

без з'єднувального елемента



Кабельна секція, тип 2





Призначення:
• підключення шинопроводу до кабельної лінії.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• порошкове фарбування RAL 7035, можливі інші кольори RAL;
• алюмінієвий корпус шинопроводу в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
160	3P + N + PE (корпус)	DTA16E**FED2**AA
250	3P + N + PE (корпус)	DTA25E**FED2**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTA40E**FED2**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTA50E**FED2**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTA63E**FED2**AA

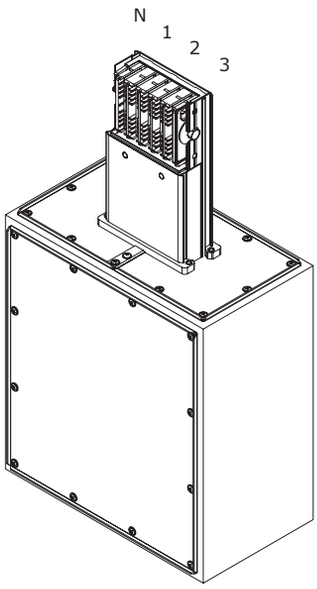
Кодування

FED1 = кабельна секція, тип 1
FED2 = кабельна секція, тип 2

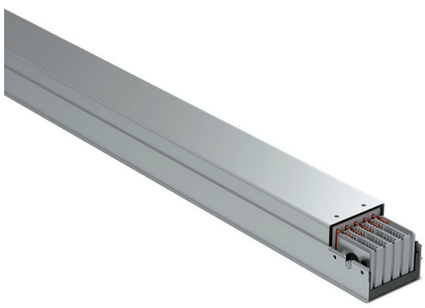
Виконання

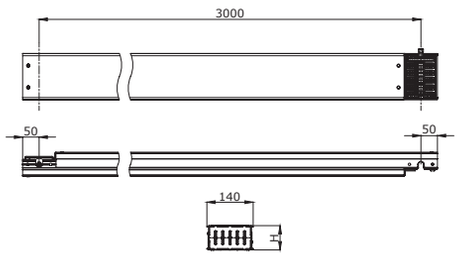
3P+N+PE (корпус)	DTA16**E**FED2AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTA16**G**FED2AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTA16**I**FED2AA

Тип 2
зі з'єднувальним елементом



Пряма секція без точок відведення





Призначення:
• побудова прямих ділянок траси шинопроводу.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються між вісями з'єднувальних секцій.

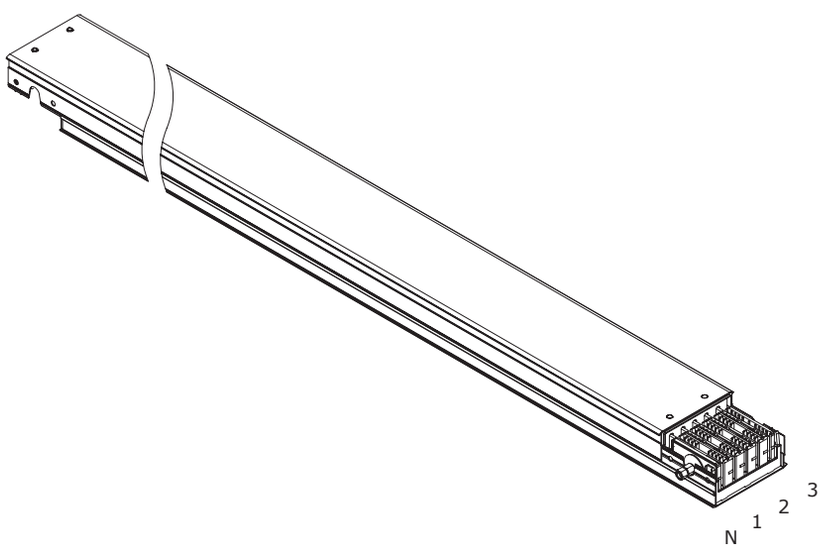
Номінальний струм, А	Виконання	Код
250	3P + N + PE (корпус)	DTC25E**SEF1**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTC40E**SEF1**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTC50E**SEF1**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTC63E**SEF1**AA
800	3P + N + PE (корпус)	DTC80E**SEF1**AA

Кодування

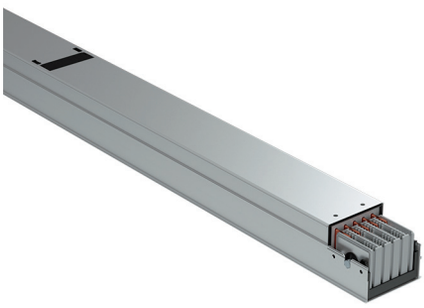
SEF1 = довжина 3000 мм
SEF215 = 1000–1500 мм
SEF220 = довжина 1501–2000 мм
SEF225 = довжина 2001–2500 мм
SEF230 = довжина 2501–3000 мм

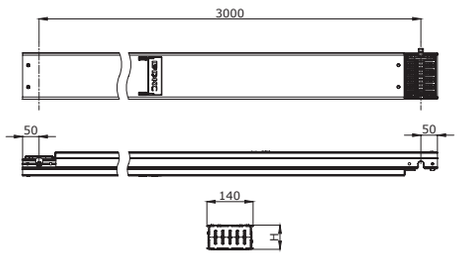
Виконання

3P+N+PE (корпус)	DTC25**E**SEF1AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTC25**G**SEF1AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTC25**I**SEF1AA



Пряма секція з точками відведення





Призначення:
• організація відводу потужності від шинопроводу.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються між вісями з'єднувальних секцій;
• підключення та відключення коробок може здійснюватися без відключення шинопровода від мережі;
• відстані між точками відведення можуть бути змінені за погодженням із замовником.

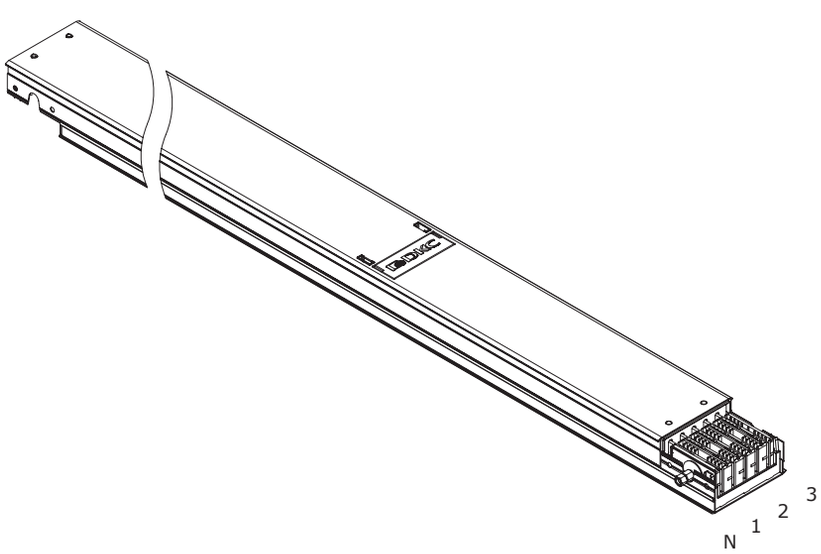
Номінальний струм, А	Виконання	Код
250	3P+N+PE (корпус)	DTC25ESP01AA
400	3P+N+PE (корпус)	DTC40ESP01AA
500	3P+N+PE (корпус)	DTC50ESP01AA
630	3P+N+PE (корпус)	DTC63ESP01AA
800	3P+N+PE (корпус)	DTC80ESP01AA

Кодування

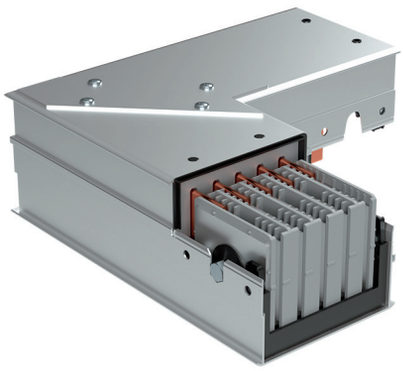
ESP01AA = 3000 мм, 3 точки відводу з одного боку
ESP0115 = 1000-1500 мм, 3 точки відводу з одного боку
ESP0120 = 1501-2000 мм, 3 точки відводу з одного боку
ESP0125 = 2001-2500 мм, 3 точки відводу з одного боку
ESP0130 = 2501-3000 мм, 3 точки відводу з одного боку
ESP01FB = 3 точки відводу з одного боку, з вогнезахисним бар'єром
ESP02AA = 3000 мм, 3 точки відводу з двох сторін
ESP0215 = 1000-1500 мм, 3 точки відводу з двох сторін
ESP0220 = 1501-2000 мм, 3 точки відводу з двох сторін
ESP0225 = 2001-2500 мм, 3 точки відводу з двох сторін
ESP0230 = 2501-3000 мм, 3 точки відводу з двох сторін
ESP02FB = 3 точки відводу з двох сторін, з вогнезахисним бар'єром

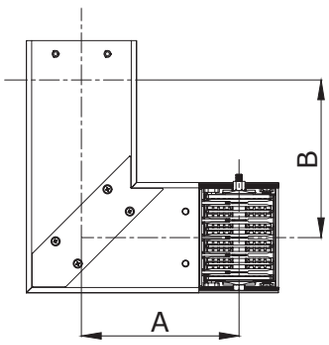
Виконання

3P+N+PE (корпус)	DTC25ESP01AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTC25GSP01AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTC25ISP01AA



Горизонтальний кут, тип 1





Призначення:
• горизонтальний поворот траси.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
250	3P + N + PE (корпус)	DTC25E**HEL1**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTC40E**HEL1**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTC50E**HEL1**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTC63E**HEL1**AA
800	3P + N + PE (корпус)	DTC80E**HEL1**AA

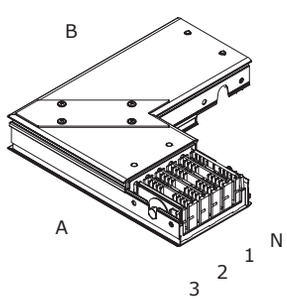
Кодування

HEL1 = горизонтальний кут, тип 1
HEL2 = горизонтальний кут, тип 2
HEL3 = горизонтальний кут, тип 1, довільні розміри
HEL4 = горизонтальний кут, тип 2, довільні розміри

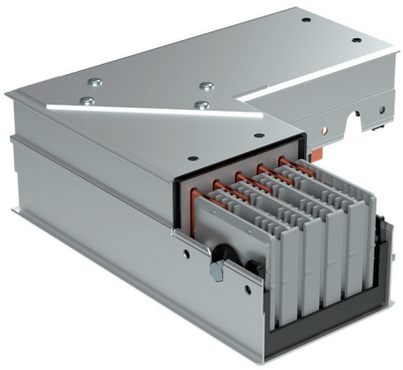
Виконання

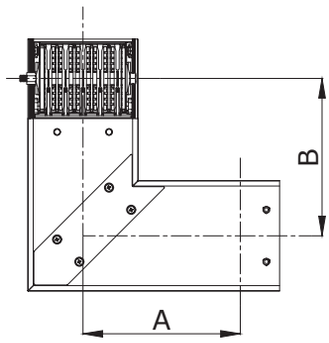
3P+N+PE (корпус)	DTC25**E**HEL1AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTC25**G**HEL1AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTC25**I**HEL1AA

Тип 1



Горизонтальний кут, тип 2





Призначення:
• горизонтальний поворот траси.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, A	Виконання	Код
250	3P + N + PE (корпус)	DTC25E**HEL2**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTC40E**HEL2**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTC50E**HEL2**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTC63E**HEL2**AA
800	3P + N + PE (корпус)	DTC80E**HEL2**AA

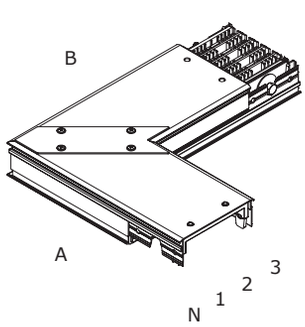
Кодування

HEL1 = горизонтальний кут, тип 1
HEL2 = горизонтальний кут, тип 2
HEL3 = горизонтальний кут, тип 1, довільні розміри
HEL4 = горизонтальний кут, тип 2, довільні розміри

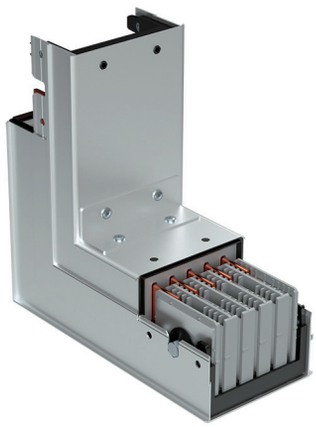
Виконання

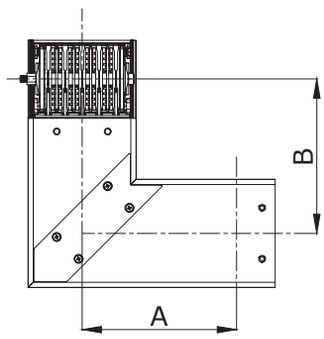
3P+N+PE (корпус)	DTC25**E**HEL2AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTC25**G**HEL2AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTC25**I**HEL2AA

Тип 2



Вертикальний кут, тип 1





Призначення:
• вертикальний поворот траси.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
250	3P + N + PE (корпус)	DTC25E**VEL1**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTC40E**VEL1**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTC50E**VEL1**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTC63E**VEL1**AA
800	3P + N + PE (корпус)	DTC80E**VEL1**AA

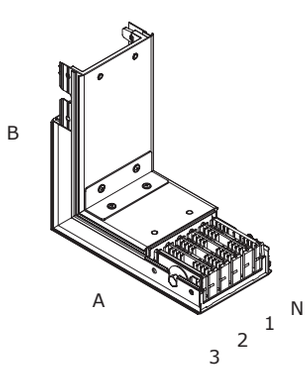
Кодування

VEL1 = вертикальний кут, тип 1, стандартні розміри
VEL2 = вертикальний кут, тип 2, стандартні розміри
VEL3 = вертикальний кут, тип 1, довільні розміри
VEL4 = вертикальний кут, тип 2, довільні розміри

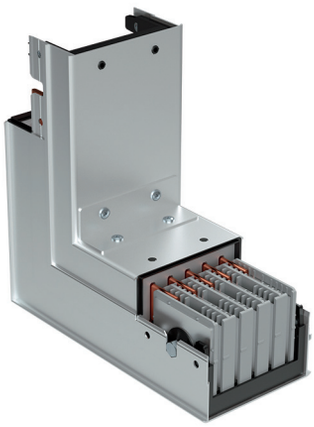
Виконання

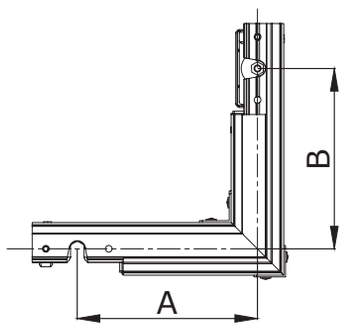
3P+N+PE (корпус)	DTC25**E**VEL1AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTC25**G**VEL1AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTC25**I**VEL1AA

Тип 1



Вертикальний кут, тип 2





Призначення:
• вертикальний поворот траси.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• ізоляція класу F до 155 °C, не містить галогенів;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, A	Виконання	Код
250	3P + N + PE (корпус)	DTC25E**VEL2**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTC40E**VEL2**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTC50E**VEL2**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTC63E**VEL2**AA
800	3P + N + PE (корпус)	DTC80E**VEL2**AA

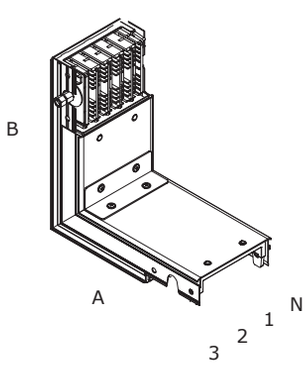
Кодування

VEL1 = вертикальний кут, тип 1, стандартні розміри
VEL2 = вертикальний кут, тип 2, стандартні розміри
VEL3 = вертикальний кут, тип 1, довільні розміри
VEL4 = вертикальний кут, тип 2, довільні розміри

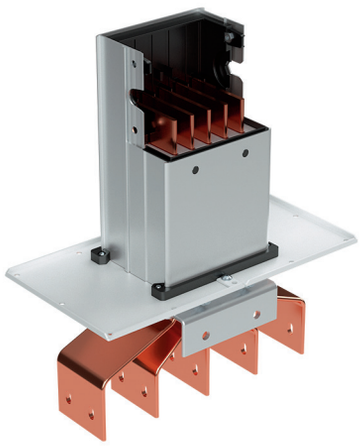
Виконання

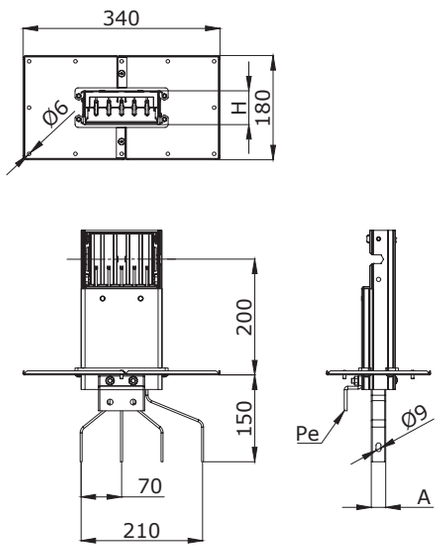
3P+N+PE (корпус)	DTC25**E**VEL2AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTC25**G**VEL2AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTC25**I**VEL2AA

Тип 2



Секція введення в щит, тип 1





Призначення:
• введення шинопроводу в шафу або підключення до масляного трансформатора.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
250	3P + N + PE (корпус)	DTC25E**TST1**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTC40E**TST1**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTC50E**TST1**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTC63E**TST1**AA
800	3P + N + PE (корпус)	DTC80E**TST1**AA

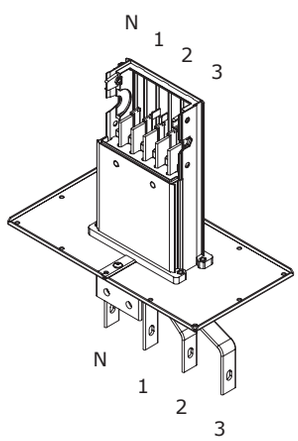
Кодування

TST1 = секція введення в щит, тип 1
TST2 = секція введення в щит, тип 2

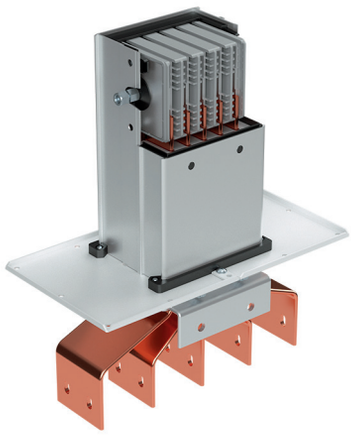
Виконання

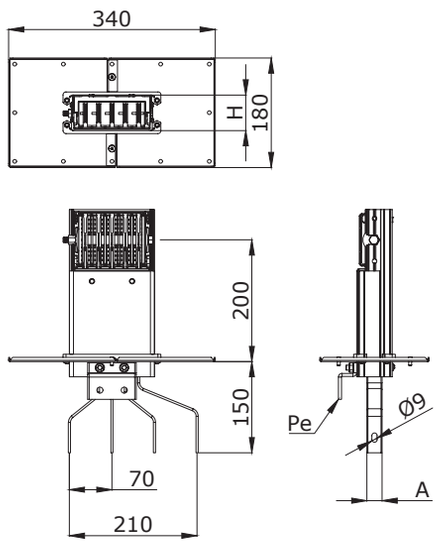
3P+N+PE (корпус)	DTC25**E**TST1AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTC25**G**TST1AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTC25**I**TST1AA

Тип 1
без з'єднувального елемента



Секція підключення до трансформатора/щита, тип 2





Призначення:
• введення шинопроводу в шафу або підключення до масляного трансформатора.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• алюмінієвий корпус в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, A	Виконання	Код
250	3P + N + PE (корпус)	DTC25E**TST2**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTC40E**TST2**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTC50E**TST2**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTC63E**TST2**AA
800	3P + N + PE (корпус)	DTC80E**TST2**AA

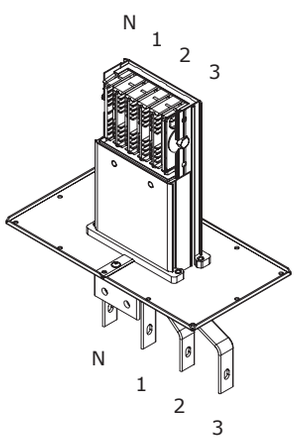
Кодування

TST1 = секція введення в щит, тип 1
TST2 = секція введення в щит, тип 2

Виконання

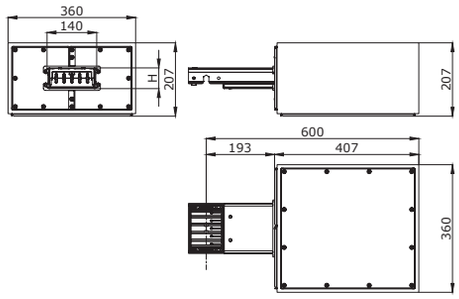
3P+N+PE (корпус)	DTC25**E**TST2AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTC25**G**TST2AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTC25**I**TST2AA

Тип 2
зі з'єднувальним елементом



Кабельна секція, тип 1





Призначення:
• підключення шинопроводу до кабельної лінії.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• порошкове фарбування RAL 7035, можливі інші кольори RAL;
• алюмінієвий корпус шинопроводу в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
250	3P + N + PE (корпус)	DTC25E**FED1**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTC40E**FED1**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTC50E**FED1**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTC63E**FED1**AA
800	3P + N + PE (корпус)	DTC80E**FED1**AA

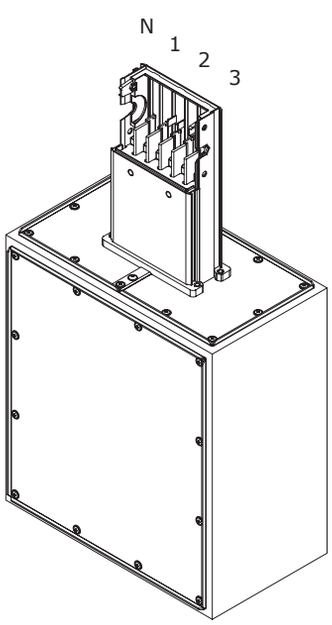
Кодування

FED1 = кабельна секція, тип 1
FED2 = кабельна секція, тип 2

Виконання

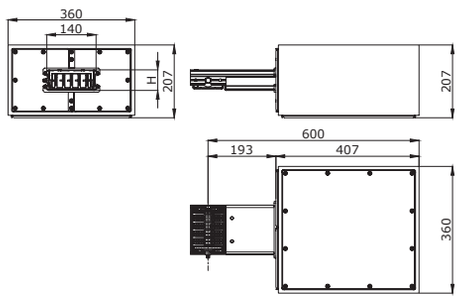
3P+N+PE (корпус)	DTC25**E**FED1AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTC25**G**FED1AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTC25**I**FED1AA

Тип 1
без з'єднувального елемента



Кабельна секція, тип 2





Призначення:
• підключення шинопроводу до кабельної лінії.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• порошкове фарбування RAL 7035, можливі інші кольори RAL;
• алюмінієвий корпус шинопроводу в якості PE-провідника;
• довжини вказуються до вісі з'єднувальної секції.

Номінальний струм, А	Виконання	Код
250	3P + N + PE (корпус)	DTC25E**FED2**AA
400	3P + N + PE (корпус)	DTC40E**FED2**AA
500	3P + N + PE (корпус)	DTC50E**FED2**AA
630	3P + N + PE (корпус)	DTC63E**FED2**AA
800	3P + N + PE (корпус)	DTC80E**FED2**AA

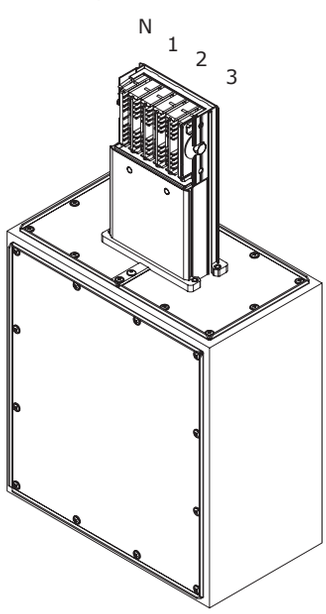
Кодування

FED1 = кабельна секція, тип 1
FED2 = кабельна секція, тип 2

Виконання

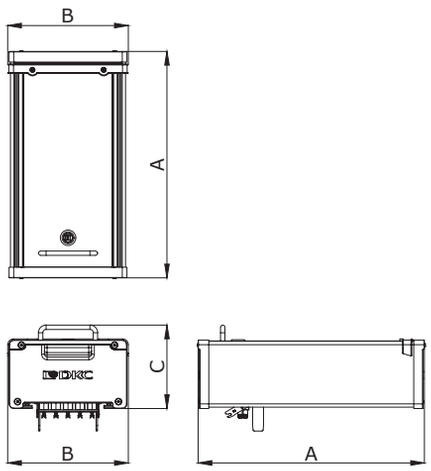
3P+N+PE (корпус)	DTC25**E**FED2AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTC25**G**FED2AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTC25**I**FED2AA

Тип 2
зі з'єднувальним елементом



Коробка відведення потужності





Призначення:
• підключення споживачів до точок відведення потужності шинопроводу.
Характеристики:
• ступінь захисту IP55;
• підготовлена для встановлення плавких вставок серії NH;
• плавкі вставки не входять до комплекту постачання.

Номінальний струм, А	Виконання	A, мм	B, мм	C, мм	Код
63	3P + N + PE (корпус)	413	220	152	DTN90E**TCE**2AA
125	3P + N + PE (корпус)	413	215	216	DTN90G**TCE**3AA
160	3P + N + PE (корпус)	413	215	216	DTN90G**TCE**4AA

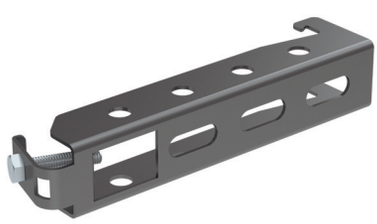
Кодування

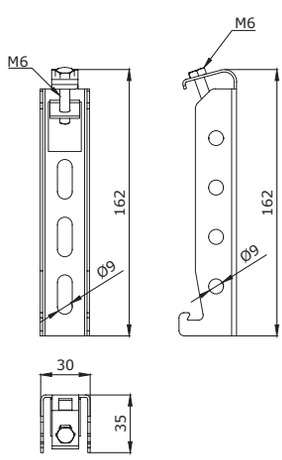
TCE = порожня
TCF = з тримачем плавких вставок
TCD = з роз'єднувачем і тримачем плавких вставок
TCM = під модульне обладнання

Виконання

3P+N+PE (корпус)	DTN90**E**TCE2AA
3P+NP+PE (корпус)	DTN90**O**TCE2AA
3P+N+FE (шина)+PE (корпус)	DTN90**G**TCE2AA
3P+N+FE/2 (шина)+PE (корпус)	DTN90**V**TCE2AA

Фіксатор шинопроводу





призначення:
• кріплення трас шинопроводу.
Характеристики:
• матеріал – сталь.

Номінальний струм, А	Код
160–800	DTN00ZFIUSAA



ПрАТ «Діелектричні кабельні системи України»

Україна, м. Київ, 02132, вул. Дніпровська набережна, 26-Ж
тел.: +38 (044) 496-18-45
www.dkc.ua